



## **Domanda di autorizzazione per l'immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre (*Aedes albopictus*), una specie esotica**

### **Richiedente:**

Università professionale della Svizzera italiana (SUPSI)

### **Oggetto:**

B25001 – Immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre (*Aedes albopictus*), una specie esotica

#### *Descrizione e origine degli organismi:*

- La zanzara tigre (*Aedes albopictus*) è un organismo esotico invasivo originario del sud-est asiatico stabilitosi in Ticino circa 20 anni fa. Da qualche anno si sta diffondendo anche in altre regioni della Svizzera.
- La zanzara tigre può trasmettere agenti patogeni come i virus responsabili delle malattie zika, chikungunya e dengue.
- I maschi sterilizzati di zanzara tigre da utilizzare nella sperimentazione provengono da un allevamento di individui raccolti in Ticino nel periodo 2019–2020.

#### *Contenuti e obiettivi della sperimentazione:*

- La sperimentazione fa parte di un progetto internazionale volto a studiare l'efficacia della tecnica dell'insetto sterile (SIT) nel controllo della zanzara tigre e la conseguente riduzione della trasmissione di malattie.
- Lo studio sul campo sarà condotto per tre anni consecutivi tra il 2025 e il 2029 durante la stagione attiva delle zanzare, da maggio a ottobre. La ricerca sarà svolta in 21 siti distribuiti nei quattro distretti del Canton Ticino (Mendrisio, Lugano, Bellinzona e Locarno) con le maggiori densità di *Ae. albopictus*.
- I maschi non pungono, non proliferano e muoiono dopo circa due settimane.

#### *Luogo della sperimentazione:*

Agno, Ascona, Balerna, Bellinzona, Castel San Pietro, Chiasso, Coldrerio, Locarno, Losone, Lugano, Melide, Mendrisio, Muzzano, Paradiso, Riva San Vitale, Tenero-Contra (tutti in Ticino).

#### *Durata della sperimentazione:*

Tre anni consecutivi tra il 2025 e il 2029

**Procedura di autorizzazione:**

La procedura si basa sugli articoli 17 e seguente, 21 e seguenti e 36 e seguenti dell'ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente del 10 settembre 2008 (OEDA; RS 814.911).

**Autorità competente per il rilascio dell'autorizzazione:**

Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), 3003 Berna

**Consultazione pubblica del fascicolo:**

Gli atti non confidenziali possono essere consultati dal pubblico dal 27 marzo 2025 al 12 maggio 2025 (compresi) durante il normale orario d'ufficio presso:

- UFAM, divisione Suolo e biotecnologia, Monbijoustrasse 40, 3011 Berna (si prega di avvisare prima per telefono: 058 462 93 49);
- Comune di Agno, Ufficio tecnico, Piazza Colonnello Virari 1, 6982 Agno;
- Municipio del Borgo di Ascona, Piazza San Pietro 1, Casella postale, 6612 Ascona;
- Comune di Balerna, Municipio, Via San Gottardo 90, 6828 Balerna;
- Città di Bellinzona, Dicastero anziani e ambiente, Settore servizi urbani e ambiente, El Cunvent 3, 6513 Monte Carasso;
- Comune di Castel San Pietro, Cancelleria comunale, Via alla Chiesa 10, 6874 Castel San Pietro;
- Comune di Chiasso, Ufficio Ambiente, Via degli Albrici 3a, 6830 Chiasso;
- Comune di Coldrerio, Municipio, Via P.F.Mola 17b, 6877 Coldrerio;
- Città di Locarno, Piazza Grande 18, 6600 Locarno;
- Comune di Losone, Municipio, 6616 Losone;
- Città di Lugano, Spazi urbani, Via Sonvica 4A, 6900 Lugano;
- Comune di Melide, via S. Franscini 6, 6815 Melide;
- Città di Mendrisio, Municipio, Via Municipio 13, 6850 Mendrisio;
- Municipio di Muzzano, Cancelleria comunale, Piazza delle Scuole 3, 6933 Muzzano;
- Comune di Paradiso, Municipio, Via delle Scuole 23, 6900 Paradiso;
- Comune di Riva San Vitale, Ufficio tecnico, c/o Palazzo comunale, Piazza Grande 6, 6826 Riva San Vitale;
- Comune di Tenero-Contra, Via Stazione 7, 6598 Tenero.

**Dichiarazione:**

Chiunque può esprimere per iscritto il proprio parere sulla domanda entro il termine summenzionato (12 maggio 2025).

Chiunque intenda esercitare i propri diritti in qualità di parte ai sensi dell'articolo 6 della legge federale del 20 dicembre 1968 sulla procedura amministrativa (PA; RS 172.021) nella procedura di autorizzazione, deve comunicare e motivare per iscritto tale intenzione all'UFAM nell'atto d'opposizione, indicando le informazioni concernenti la propria qualità di parte, entro il summenzionato termine previsto per la consultazione (12 maggio 2025). Chi omette di farlo è escluso dalla successiva procedura.

*Nota:*

In caso di opposizioni collettive o di più opposizioni individuali identiche, deve essere designata una persona che possa rappresentare il gruppo degli oppositori in modo giuridicamente vincolante. In caso contrario, il rappresentante sarà designato dall'UFAM (art.11a PA).

26 marzo 2025

Ufficio federale dell'ambiente

